稻作品種

粳稻 2

秈稻 8

糯稻 13

陸稻 14

場所合作育成品種 15

粳稻光復1號

親本來源： 親本來源K2×台農45號

育種人員： 楊遜謙、吉瀨忠

命名日期： 1947年第二期作

品種特性

台灣光復後育成命名之第一個水稻品種。第一、二期作之全生育日數分別爲118天及106天，株高爲112公分及115公分，穗數爲17穗及15穗，一穗粒數爲139粒及143粒，千粒重均爲25公克，稔實率爲83%及66%。抗稻熱病，米質佳，豐產，植株較高，容易倒伏。

推廣現況

1947年至1960年間在嘉義縣及台南縣靠山地區栽培數百公頃，惟植株較高，容易倒伏，目前已無種植。

粳稻嘉農242號

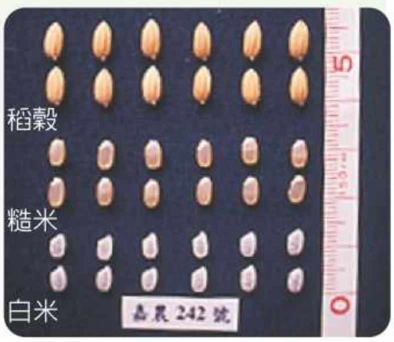
親本來源： 嘉農育65號×嘉農育123號

育種人員： 楊遜謙、吉瀨忠、王茂康

命名日期： 1956年

品種特性

中晚熟穗重型品種。第一、二期作之全生育日數分別爲124天及105天，株高爲114公分及117公分，穗數爲12穗及11穗，一穗粒數爲148粒及157粒，千粒重爲28公克及29公克，稔實率爲85%及63%。產量高，抗稻熱病，米質好，食味佳，惟植株較高，容易倒伏。



推廣現況

栽培面積廣佈全台各地，於1956年至1966年間曾多次獲得增產競賽冠軍，1962年栽培面積曾高達5萬多公頃，居該年稻作栽培面積之第二位，惟植株較高，容易倒伏，目前已無栽培。

稉稻台農60號

親本來源：台中65號 ×嘉南14號

育種人員：黃正華、陳源泉、楊方平

命名日期：1964年第二期作

稻穀

糙米

品種特性

無芒、稃間色爲稻稈色、稈色爲綠色、耐寒、不易脫粒。第一期作：株高104公分、全生育日數120天、穗數14穗、穗長20公分、穗重2.5公克、一穗粒數116粒、千粒重26公克、稔實率71%、產量4,744公斤/公頃。第二期作：株高99公分、全生育日數98天、穗數11、穗長20公分、穗重2.2公克、一穗粒數116、千粒重24公克、稔實率70%、產量2,733公斤/公頃。

植株

推廣現況

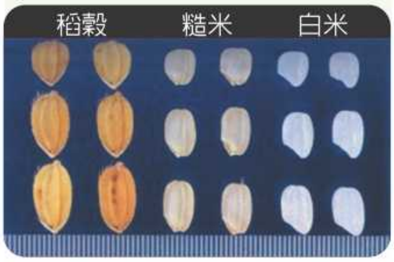
1948年第一期作雜交，1951年第二期作選出，1964年第二期作命名推廣，第二期作的產量比當時之對照品種台中65號增產1.2%，較適宜第二期作生產。1968年間於台中縣栽培面積約100公頃。

稉稻台農61號

親本來源：[(竹成×二等一時興)×台中153號]×嘉南8號

育種人員：黃真生、陳源泉、許東暉

命名日期：1972年第一期作



品種特性

無芒、稃間色爲稻稈色、稈色爲綠色、耐寒、抗稻熱病、植株較高、施重肥易倒伏。第一期作：株高115公分、全生育日數114天、穗數16穗、穗長24公分、穗重3.6公克、一穗粒數119粒、千粒重27公克、稔實率81%、產量5,596公斤/公頃。第二期作：株高101公分、全生育日數100天、穗數14、穗長20公分、穗重2.5公克、一穗粒數107、千粒重26公克、稔實率71%、產量3,505公斤/公頃。

植株

推廣現況

1964年第一期作雜交，1966年第二期作選出，1972年第一期作命名推廣，1973年至1979年間於桃、竹、苗、中、投等縣栽培，年面積最高約9千公頃。

稉稻台農62號

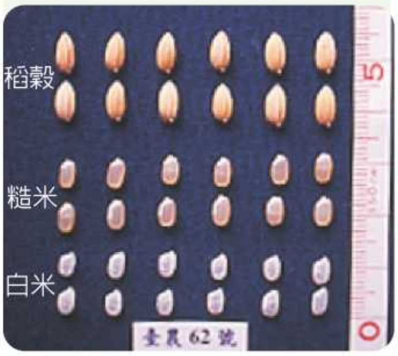
親本來源：新竹56號× F_2
(CI5309 ×新竹56號)

育種人員：張萬來、楊遜謙
陳隆澤、趙政男

命名日期：1975年第一期作

品種特性

中晚熟品種。第一、二期作之全生育日數分別爲129天及101天，株高爲108公分及105公分，穗數爲16穗及11穗，一穗粒數爲109粒及118粒，千粒重均爲27公克，稔實率爲90%及93%。抗稻熱病，產量高，米質佳。



推廣現況

主要栽培於東部及中部稻熱病發生較嚴重地區，1978年栽培面積曾達1萬5千公頃，惟隨後對稻熱病失去抗性，而被其他品種取代，目前已無栽培。

稉稻台農67號

親本來源：台中試138號×台農612號

育種人員：黃真生、陳源泉
洪信雄、陳正昌

命名日期：1978年第二期作

品種特性

豐產、適應性廣、對病蟲害忍耐性強、強稈不易倒伏、適合機械收穫、無芒、稃間色爲稻稈色、稃色爲綠色、抗稻熱病。第一期作：株高103公分、全生育日數120天、穗數27穗、穗長22公分、穗重2.5公克、一穗粒數73粒、千粒重23公克、稔實率85%、產量5,962公斤/公頃。第二期作：株高101公分、全生育日數96天、穗數19、穗長17公分、穗重1.7公克、一穗粒數87、千粒重25公克、稔實率70%、產量5,153公斤/公頃。

推廣現況

1970年第一期作雜交，1973年第二期作選出，1978年第二期作命名推廣。1977年開始至今，於全省普遍栽培，1982年至1983年間年面積最高達約46萬公頃。

稉稻台農68號

親本來源： 南改育114×嘉農系比622005

育種人員： 張萬來、楊遜謙 陳隆澤、趙政男

命名日期： 1982年6月1日

品種特性

台灣地區育成之第一個抗褐飛蝨稉稻品種。第一、二期作之全生育日數分別爲124天及97天，株高爲97公分及101公分，穗數爲18穗及14穗，一穗粒數爲135粒及138粒，千粒重均爲25公克，稔實率爲94%及85%。抗稻熱病及白葉枯病，孕穗期對低溫敏感。米質優良，食味佳，曾列爲良質米推薦品種，並獲第一屆台灣地區優良特產食品評鑑會金牌獎。

推廣現況

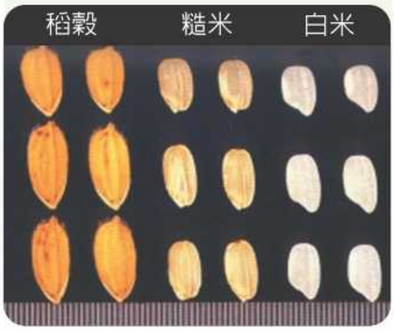
主要栽培於中南部及宜蘭等地區，1985年栽培面積曾達5千5百多公頃，目前已無栽培。

稉稻台農69號

親本來源： F_3(台農61 $M_5$10-1[4]×*O. rufipogon*)×台農62號

育種人員： 黃真生、洪信雄 卜瑞雄、陳正昌

命名日期： 1984年第一期作



品種特性

無芒、稃間色爲稻稈色、稃色爲綠色、抗稻熱病、褐飛蝨第一、二、三生物小種及白背飛蝨，爲世界少有的具多種抗蟲基因的稉稻品種，莖稈較軟、耐肥性較差。第一期作：株高104公分、全生育日數121天、穗數16穗、穗長25公分、穗重1.9公克、一穗粒數79粒、千粒重27公克、稔實率80%、產量5,696公斤/公頃。第二期作：株高98公分、全生育日數98天、穗數15、穗長20公分、穗重2.0公克、一穗粒數85、千粒重25公克、稔實率84%、產量5,051公斤/公頃。

推廣現況

1974年第一期作以台農61號突變體與野生稻雜交，經三次回交選出之F_3系統，再與台農62號雜交，1980年第二期作選出，1984年第一期作命名推廣。命名後於彰化、南投、台南、台東等縣栽培，面積約數百公頃。

稉稻台農70號

親本來源：台農67號×嘉農系比662028

育種人員：張萬來、楊遜謙、陳隆澤、趙政男

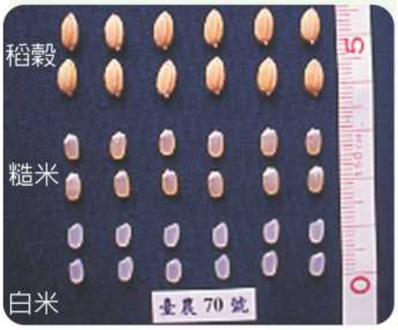
命名日期：1985年6月20日

品種特性

中晚熟之穗重型品種。第一、二期作之全生育日數分別爲140天及109天，株高爲106公分及116公分，穗數爲17穗及14穗，一穗粒數爲175粒及144粒，千粒重爲25公克及24公克，稔實率爲90%及81%。產量高且穩定，抗稻熱病、白葉枯病、縞葉枯病及褐飛蝨，再生能力強，適合宿根栽培，適應性廣，米質優良，曾列爲良質米推薦品種。

推廣現況

栽培地區遍佈全台各地，1987年栽培面積曾高達10萬4千多公頃，高居該年栽培面積之第二位，目前只有小面積栽培。



植株

稉稻台農71號

益全香米

親本來源：絹光×台稉4號

育種人員：郭益全、陳正昌、陳治官、賴明信、李長沛、曾清山、黃惠娟、陳錫欽

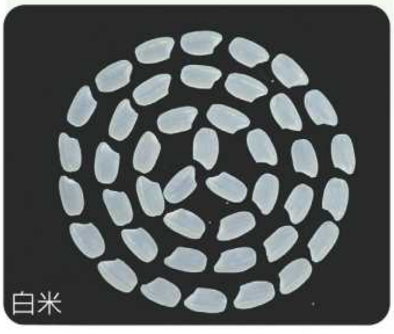
命名日期：2000年10月25日

品種特性

米粒外觀優良，屬短粒型，透明度佳，碾米率高。具有芋頭香味而且米飯黏彈性佳(Q)，苗期育苗時間短，耐寒性佳。第一期作：株高98.8公分、全生育日數118天、穗數17穗、穗長17.8公分、穗重1.67公克、一穗粒數74粒、千粒重25.3公克、稔實率78.8%、產量5,319公斤/公頃。第二期作：株高98.4公分、全生育日數104天、穗數15、穗長16.7公分、穗重1.51公克、一穗粒數76粒、千粒重24.4公克、稔實率75.8%、產量4,199公斤/公頃。

推廣現況

命名後於全省推廣栽培，栽培面積至2005年約1萬3千公頃，主要集中於台中、彰化、雲林、桃園等地區。


白米

植株

稉稻台農72號

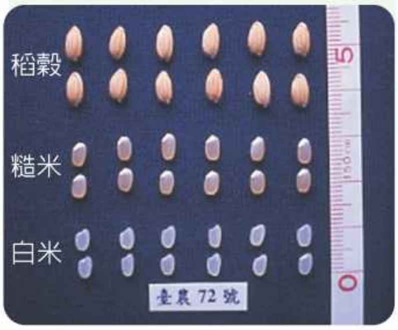
親本來源：嘉農系比662007×大正撰

育種人員：張萬來、楊遜謙
陳隆澤、趙政男
陳一心

命名日期：1987年6月4日

品種特性

台灣地區育成之第一個稉型香米品種。第一、二期作之全生育日數分別爲135天及108天，株高爲97公分及102公分，穗數爲17穗及14穗，一穗粒數爲137粒及141粒，千粒重爲20公克及21公克，稔實率爲90%及78%。米飯香味濃郁，米質好，食味佳，抗褐飛蝨，稻熱病抗性較弱且不穩定，稻稈較軟弱，容易倒伏。



推廣現況

栽培地區分佈於全台各地，1989年栽培面積曾達1千多公頃，惟因穀粒較小，稻稈軟弱較易倒伏，目前在台中、嘉義及屏東等地區有小面積種植。

稉稻台農74號

親本來源：台農71號×台稉育30904號

育種人員：陳隆澤、羅正宗
陳一心

命名日期：2006年11月14日

品種特性

中晚熟香米品種。第一、二期作之全生育日數分別爲123天及112天，株高爲97公分及96公分，穗數爲17穗及13穗，一穗粒數爲92粒及106粒，千粒重兩期作均爲24公克，稔實率爲86%及78%，稻穀公頃產量爲7,104公斤及5,362公斤。米粒外觀晶瑩剔透，米飯具淡雅芋香味，食用品質優良，脫粒性適中，耐倒伏性較佳，穗上發芽率較低，稻穀耐儲藏性較佳，對稻熱病抵抗性不穩定，抗白背飛蝨及斑飛蝨，惟第二期作稔實率較低。

推廣現況

擬自2007年第一期作開始正式推廣，預期可取代部份現有香米品種之栽培面積，提供農民多樣化栽培選擇之參考，以迎合農民及消費者求新求變之需求。

粳稻台農75號

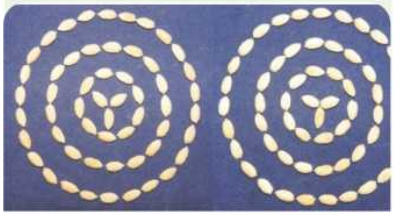
親本來源：TM6 ×台粳 2號

育種人員：賴明信、陳治官、曾清山、卓緯玄、顏信沐、曾東海

命名日期：2006年12月9日

品種特性

台灣地區第一個將化學誘變劑疊氮化鈉誘變台農67號所得稻熱病、褐飛蝨、白背飛蝨及斑飛蝨等之多重創新抗性，成功結合良質米特性之品種。台農75號的稻穀產量表現與對照品種台農67號差異不顯著，米飯食味與對照品種臺粳9號沒有差異，在室溫下儲藏3個月，品質不會發生太大變化。



臺農67號　　臺農75號

推廣現況

台農75號對主要的病蟲害具有穩定的抗性，若能利用在無法進行化學農藥防治的有機栽培上，以其強而穩定的抗病蟲特性，相信對於有機產業的發展會產生正面的助益。

秈稻嘉農秈6號

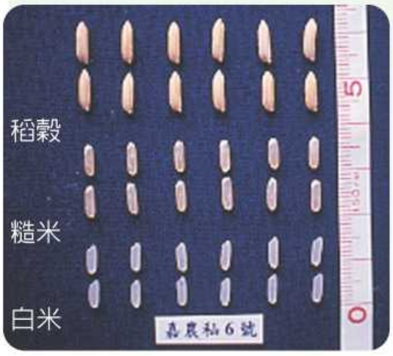
親本來源：IR8 × TKM6

育種人員：張萬來、楊遜謙、陳隆澤、趙政男

命名日期：1973年第二期作

品種特性

台灣地區育成之第一個長粒型秈稻品種。第一、二期作之全生育日數分別爲132天及101天，株高爲80公分及92公分，穗數爲16穗及17穗，一穗粒數爲124粒及126粒，千粒重爲25公克及24公克，稔實率爲80%及71%。植株較矮，抗稻熱病、白葉枯病，直鏈澱粉含量高，可製糕粿及米粉等食品加工，惟耐寒性較差。



推廣現況

主要分佈於雲林及嘉義地區，1976年栽培面積曾達2千多公頃，目前已無栽培。

稻作

秈稻嘉農秈選8號

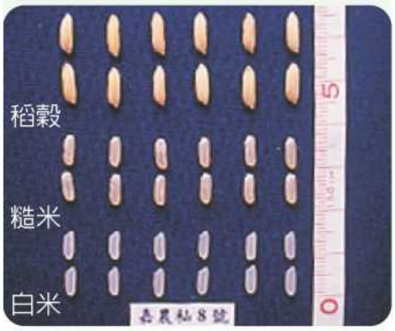
親本來源：IR 661-1-140-3選出

育種人員：張萬來、楊遜謙
陳隆澤、趙政男

命名日期：1973年第二期作

品種特性

台灣地區育成之第一個中長粒型低直鏈澱粉含量秈稻品種。第一、二期作之全生育日數分別爲130天及99天，株高爲80公分及84公分，穗數爲14穗及15穗，一穗粒數爲119粒及170粒，千粒重爲24公克及23公克，稔實率爲88%及63%。半矮性，米質良，食味佳，葉鞘及稃尖紫色，耐寒性差，易感染穗稻熱病及白葉枯病。



推廣現況

主要分佈於彰化、雲林及嘉義等地區，1975年及1976年曾有9千多公頃之栽培面積，目前已少有栽培。

秈稻嘉農秈11號

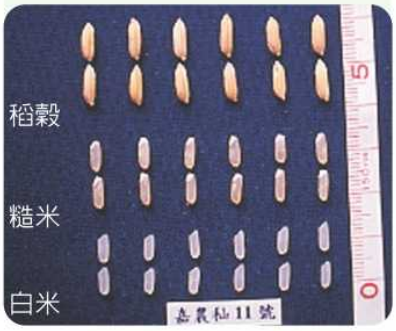
親本來源：IR8 × IR9-60

育種人員：張萬來、楊遜謙
陳隆澤、趙政男

命名日期：1973年第二期作

品種特性

台灣地區育成之第一個抗褐飛蝨秈稻品種。第一、二期作之全生育日數分別爲128天及97天，株高爲79公分及78公分，穗數均爲18穗，一穗粒數爲155粒及165粒，千粒重均爲24公克，稔實率爲75%及62%。半矮性，產量高，米質佳，直鏈澱粉含量高，可製米粉及糕粿等加工食品。惟耐寒性較差，生育初期易感染白葉枯病。



推廣現況

主要栽培於雲林、嘉義及台南等地區，1975年栽培面積曾達1萬2千多公頃，目前已少有栽培。

秈稻台農秈12號

親本來源：高秈育12號×IR22

育種人員：張萬來、楊遜謙
陳隆澤、趙政男

命名日期：1979年第一期作

品種特性

中晚熟品種。第一、二期作之全生育日數分別爲128天及98天，株高爲80公分及88公分，穗數爲15穗及14穗，一穗粒數爲112粒及121粒，千粒重爲24公克及26公克，稔實率均爲91%。半矮性，粒型中長，米質佳，直鏈澱粉含量高，可製加工食品。抗稻熱病、白葉枯病及褐飛蝨。

推廣現況

主要分佈於嘉義及台南地區，1981年栽培面積曾達1千6百多公頃，惟在1982年間發現部份米粒尖端呈現褐變影響品質，因而停止推廣。

秈稻台農秈14號

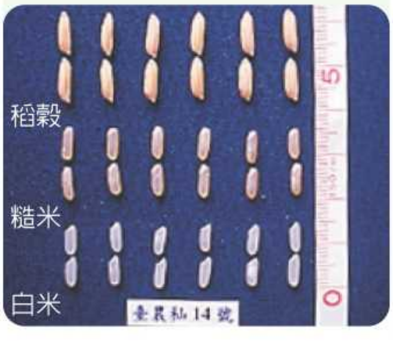
親本來源：嘉農系比632082×嘉農秈選8號

育種人員：張萬來、楊遜謙
陳隆澤、趙政男

命名日期：1982年6月1日

品種特性

中晚熟品種。第一、二期作之全生育日數分別爲126天及107天，株高爲101公分及102公分，穗數爲17穗及15穗，一穗粒數爲145粒及137粒，千粒重爲28公克及25公克，稔實率爲92%及95%。產量高，抗稻熱病、白葉枯病及褐飛蝨，葉片直立，株型良好，肥效佳，米質優良，中長粒型，直鏈澱粉含量高，可製加工食品。惟耐寒性較差，種子稍具休眠性。



推廣現況

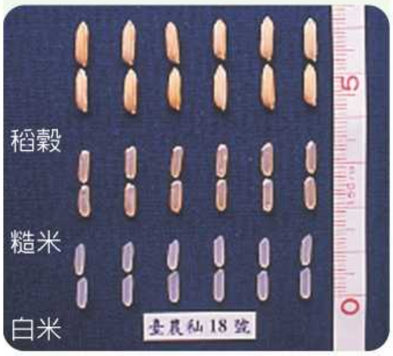
主要栽培於嘉義及台南地區，1975年栽培面積曾達2千5百多公頃，目前仍有數百公頃栽培。

秈稻台農秈18號

親本來源：嘉農系比611330×（IR24×IR1561-15-3-3）

育種人員：張萬來、楊遜謙、陳隆澤、趙政男

命名日期：1984年11月9日



品種特性

中晚熟之中長粒型品種。第一、二期作之全生育日數分別爲136天及115天，株高爲98公分及96公分，穗數爲17穗及11穗，一穗粒數爲174粒及124粒，千粒重爲31公克及30公克，稔實率爲86%及90%。半矮性，種子稍具休眠性，抗稻熱病、白葉枯病及褐飛蝨，肥效佳，直鏈澱粉含量高，適作食品加工。再生能力強，適合宿根栽培。惟耐寒性較差，易脫粒。

推廣現況

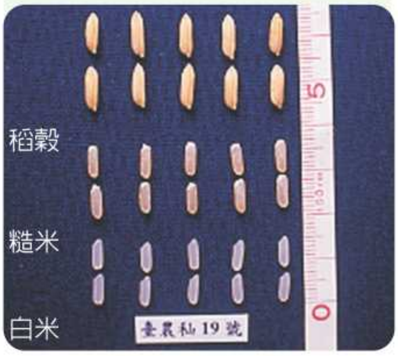
主要栽培於嘉義及花蓮再生稻栽培地區，惟面積不多，目前已無栽培。

秈稻台農秈19號

親本來源：F_2(嘉農系比632063×嘉農秈育7號)×台農秈12號

育種人員：張萬來、楊遜謙、陳隆澤、趙政男

命名日期：1984年11月9日



品種特性

中晚熟之中長粒型品種。第一、二期作之全生育日數分別爲125天及107天，株高爲83公分及99公分，穗數爲13穗及11穗，一穗粒數爲198粒及202粒，千粒重爲24公克及25公克，稔實率爲84%及87%。半矮性，產量高，稈粗，穗大，直鏈澱粉含量高，可供加工食品。抗稻熱病、白葉枯病及褐飛蝨，肥效佳，稍具休眠性，耐寒性較差。

推廣現況

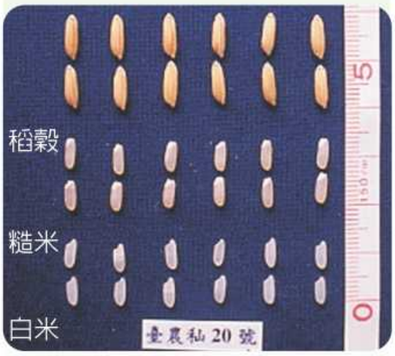
主要栽培於彰化及嘉南地區，曾有約6百公頃之栽培面積，目前尚有小面積之栽培。

秈稻台農秈20號

親本來源：F_4〔嘉農系比662137×(嘉農秈選8號×IR841-33-1-3)〕×嘉農系比671178

育種人員：張萬來、楊遜謙、陳隆澤、趙政男、陳一心

命名日期：1986年6月23日



品種特性

台灣地區育成之第一個秈稻香米品種。第一、二期作之全生育日數分別爲143天及107天，株高爲109公分及115公分，穗數爲16穗及12穗，一穗粒數爲158粒及177粒，千粒重均爲21公克，稔實率爲92%及95%。中粒型，米粒透明，腹白少，直鏈澱粉含量低，米質外觀及食味均佳，抗稻熱病、白葉枯病及褐飛蝨，惟耐寒性較差，易脫粒，穀粒較小。

推廣現況

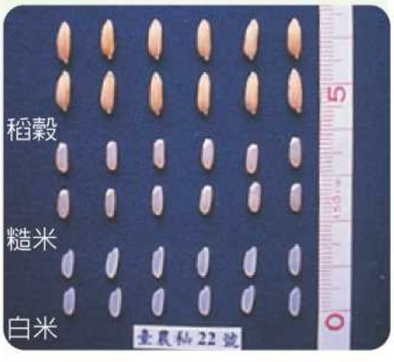
全台各地均有栽培，主要分佈於嘉南及花蓮地區，1989年栽培面積約1千公頃，目前在桃園、彰化、台南及屏東地區尚有小面積之栽培。

秈稻台農秈22號

親本來源：台農秈20號×台中秈10號

育種人員：陳隆澤、羅正宗、吳永培、陳一心

命名日期：2004年7月2日



品種特性

中粒型香米品種。第一、二期作之全生育日數分別爲124天及112天，株高爲113公分及112公分，穗數爲16穗及15穗，一穗粒數爲102粒及95粒，千粒重爲24公克及23公克，稔實率爲91%及84%。米粒外觀晶瑩剔透，米飯具優雅清香味，食用品質優良，脫粒性適中，完整米率高，抗稻熱病、縞葉枯病、褐飛蝨及斑飛蝨，強稈耐倒伏，惟耐寒性較差。

推廣現況

正在全國各地積極推廣中，目前各地農會及廠商契作推出之品牌有桃園縣平鎮市農會之秈香米，嘉義縣太保市農會之有機秈香米，嘉義六腳地區之香美人及台南縣後壁鄉聯發碾米廠之台灣長生香米等品牌。

糯稻台農秈糯2號

親本來源：BG35-2 × IR-29

育種人員：鄧耀宗、許東暉、曾東海

命名日期：1984年第一期作

品種特性

中短粒型，強稈耐肥、不易倒伏，產量高且穩定，抗稻熱病、白葉枯病、褐飛蝨、無芒、稃尖色爲稻稈色、稃色爲綠色。第一期作：株高100公分、全生育日數118天、穗數14穗、穗長20公分、穗重2.6公克、一穗粒數100粒、千粒重27公克、稔實率91%、產量6,507公斤/公頃。第二期作：株高111公分、全生育日數94天、穗數15穗、穗長22公分、穗重2.8公克、一穗粒數109粒、千粒重27公克、稔實率91%、產量6,117公斤/公頃。

植株

推廣現況

1978年第一期作雜交，1980年第二期作選出，1984年第一期作命名推廣，命名後於中南部地區少量栽培。

糯稻台農糯73號

親本來源：台稉糯1號×台稉16號

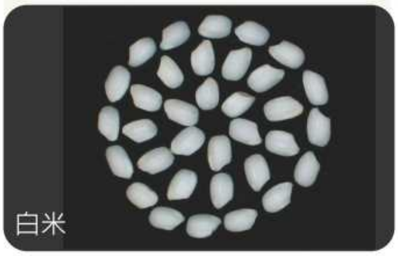
育種人員：賴明信、陳治官、李長沛、曾清山、顏信沐

命名日期：2004年12月13日

品種特性

短圓型糯稻，穀粒大而飽滿，生育期短、植株後期老化慢，產量高，加工後咀嚼性強，適合製成麻糬、年糕等產品。

稻穀


白米

植株

推廣現況

2005年第一期作開始栽培示範。

稻作

陸稻台農選1號

親本來源：Baritol 純系分離選拔

育種人員：林清秀

命名日期：1964年

品種特性

耐旱性強、長芒、稃尖色爲稻稈色、稈色爲綠色、脫粒不易。第一期作：株高105公分、全生育日數127天、穗數10穗、穗長20公分、穗重3.7公克、一穗粒數115粒、千粒重30公克、稔實率80%、產量2,694公斤/公頃。第二期作：株高96公分、全生育日數120天、穗數9穗、穗長19公分、穗重3.8公克、一穗粒數105粒、千粒重30公克、稔實率85%、產量2,583公斤/公頃。

推廣現況

1952年由Baritol以純系分離選出，1954年成立品系，1964年命名推廣，1967年至1972年間於桃園縣、新竹縣、苗栗縣、南投縣等山坡地第二期作有少量栽培。

陸稻台農選2號

親本來源：Baritol 純系分離選拔

育種人員：林清秀

命名日期：1964年

品種特性

耐旱性強、長芒、稃尖色爲稻稈色、稈色爲綠色。第一期作：株高106公分、全生育日數103天、穗數10穗、穗長21公分、穗重3.7公克、一穗粒數118粒、千粒重30公克、稔實率79%、產量2,731公斤/公頃。第二期作：株高98公分、全生育日數84天、穗數6穗、穗長20公分、穗重3.2公克、一穗粒數108粒、千粒重30公克、稔實率95%、產量2,640公斤/公頃。

推廣現況

1952年由Baritol以純系分離選出，1954年成立品系，1960年命名推廣，1967年至1972年間於桃園縣、新竹縣、苗栗縣、南投縣等山坡地第二期作有少量栽培。

陸稻台農選3號

親本來源：農林65號

育種人員：林昌武

命名日期：1964年第二期作

品種特性

中熟品種、產量高、米質佳。

推廣現況

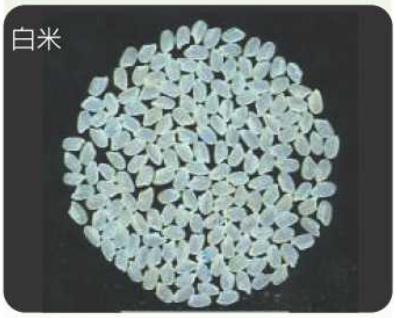
1965年至1971年間於桃園縣、新竹縣及台中縣栽培，年面積最高580公頃。

稉稻台稉6號

親本來源：嘉農系比702361×嘉農育263號

育種人員：本所雜交：楊遜謙、陳隆澤、陳一心；花蓮場選育試驗命名：鄭明欽、劉瑋婷。

命名日期：1991年11月27日



白米

品種特性

中晚熟品種。第一、二期作之全生育日數分別爲142天及121天，株高爲94公分及93公分，穗數爲12穗及13穗，一穗粒數爲83粒及102粒，千粒重爲28公克及21公克，稔實率爲90%及54%。產量高，米質及食味優良，再生力強，中抗稻熱病及白葉枯病，株高適中，惟耐寒性較差，倒伏性及對其他病蟲害抵抗性欠理想。

植株

推廣現況

2000年在雲林、台東及花蓮地區有1千公頃栽培面積，目前只在花蓮地區有小面積栽培。

稉稻台稉7號

親本來源：(嘉農系比692153×福錦)×台中189號

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、楊遜謙、陳一心；台東場試驗命名：江瑞拱、胡宗仁。

命名日期：1992年6月9日

稻穀

糙米

白米

品種特性

台灣稻作育種小組成立後正式經由育種團隊分工合作育成之第一個水稻品種。第一、二期作之全生育日數分別爲122天及114天，株高爲103公分及98公分，穗數爲17穗及14穗，一穗粒數爲91粒及89粒，千粒重均爲23公克，稔實率爲84%及80%。產量穩定，直鏈澱粉含量低，米質外觀及食味優良，抗稻熱病，耐寒性佳，再生能力強，惟倒伏性欠理想。

植株

推廣現況

1994年在台東地區有6百多公頃栽培面積，目前已少有種植。

稻作

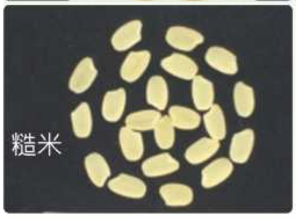
稉稻台稉10號

親本來源：台中育284×台農70號

育種人員：本所雜交選育：黃真生、陳正昌、曾東海、陳治官；花蓮場試驗命名：林富雄、李祿豐、莊義雄。

命名日期：1993年第一期作

稻穀


糙米

品種特性

在第一期作環境下具有高產特性，米質優良、食味佳，抗稻熱病、白葉枯病。在第二期作的產量較低，且穩定性欠佳；對紋枯病、縞葉枯病、褐飛蝨、斑飛蝨之抵抗性欠理想，第二期作之耐寒性稍差。

植株

推廣現況

1993年至今，主要栽培於花蓮、宜蘭、雲林、台南等縣栽培，1998年栽培面積最高約4千5百公頃。

稉稻台稉11號

親本來源：台南育212號×高雄141號

育種人員：本所雜交選育：劉大江、陳正昌、曾東海、陳治官、李長沛；高雄場試驗命名：林富雄、邱運全。

命名日期：1994年第一期作

品種特性

早熟、產量高、穩定性佳且適應性廣，米質優良、食味好，抗稻熱病，但對紋枯病、白葉枯病、縞葉枯病、褐飛蝨與斑飛蝨等病蟲害之抵抗性欠理想，穗上發芽率偏高。

植株

推廣現況

1994年至今，全台灣地區都有栽培，1997年年栽培面積最高約1萬8千5百公頃，目前集中於嘉義、台南兩縣栽培。

稻作

粳稻台粳12號

親本來源：(台農72號×嘉農系比722302)×嘉農系比732020

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、楊遜謙、陳一心；高雄場試驗命名：邱運全。

命名日期：1995年5月22日

品種特性

中晚熟品種。第一、二期作之全生育日數分別爲129天及109天，株高爲107公分及103公分，穗數爲15穗及12穗，一穗粒數爲104粒及108粒，千粒重均爲26公克，稔實率爲83%及77%。產量高且穩定，抗稻熱病，米質優良，食味佳，惟穗上發芽率偏高。

推廣現況

1997年在彰化、台南及花蓮等地有3百多公頃之栽培，目前已較少種植。

粳稻台粳13號

親本來源：C46-15×台農67號

育種人員：本所雜交選育：黃真生、劉大江、陳治官、曾東海、陳正昌、卜瑞雄；台東場試驗命名：江瑞拱、胡宗仁。

命名日期：1995年第一期作

品種特性

爲國內第一個抗稻熱病回交育種品種，在第一期作產量高而穩定，食味品質優良，稻熱病抵抗性良好，株型佳，不易倒伏；但對紋枯病、白葉枯病病與飛蝨之抵性欠理想，再生能力較弱，耐寒能力不穩定，糙米外觀品質仍欠理想。

推廣現況

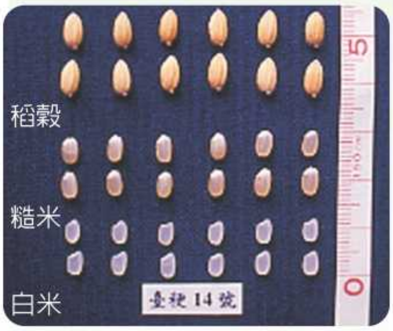
1996年至2003年間主要於台東及花蓮等縣栽培，1998年栽培面積最高約2千4百公頃。

稉稻台稉14號

親本來源：台稉育2011號×台中育418號

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、陳一心；桃園場試驗命名：陳素娥、黃振增。

命名日期：1996年6月27日



品種特性

中晚熟品種。第一、二期作之全生育日數分別爲127天及113天，株高爲102公分及96公分，穗數爲16穗及13穗，一穗粒數爲99粒及106粒，千粒重爲25公克及24公克，稔實率爲85%及74%。產量高，適應性廣，抗倒伏性佳，米質優良，食味良好，抗稻熱病，脫粒性適中，惟較易穗上發芽。

植株

推廣現況

2002年栽培面積達4萬3千多公頃，高居當年水稻栽培面積之第二位，目前爲良質米推薦品種。

稉稻台稉15號

親本來源：台南育212號×高雄141號

育種人員：本所雜交選育：黃真生、劉大江、陳正昌、曾東海、陳治官、李長沛；台中場試驗命名：宋 勳、張素貞、許志聖、楊嘉淩。

命名日期：1996年第二期作

品種特性

略早熟、產量高，脫粒性中等，耐倒伏性佳，適宜機械收穫，米質優良、食味佳，抗稻熱病；但對紋枯病、白葉枯病、縞葉枯病、褐飛蝨與斑飛蝨等病蟲害之抵抗性皆欠理想，穗上發芽率偏高。

植株

推廣現況

1997年至今主要於台北、桃園、宜蘭、台中、嘉義等縣栽培，2000年栽培面積最高約1千9百公頃，目前於台中縣尚有近百公頃。

稉稻台稉16號

親本來源：台稉2號×(台農67號×Pegonil)

育種人員：本所雜交選育：黃真生、劉大江、陳正昌、曾東海、陳治官；花蓮場試驗命名：宋勳、丁全校、李超運、劉瑋婷、鄭明欽。

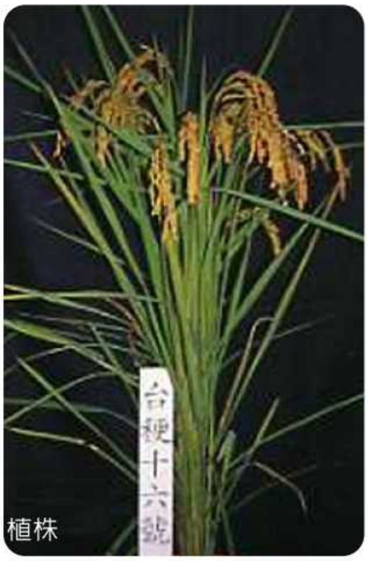
命名日期：1996年第二期作

稻穀

白米

品種特性

產量高且適應性廣、對氮肥反應適中、並具有較高的日產量效率，脫粒性適中，食味品質優良，對葉稻熱病與穗稻熱病、褐飛蝨具抗性，對斑飛蝨與白背飛蝨具中等抗性；但對紋枯病、縞葉枯、白葉枯病不具抗性，第二期作之耐寒性較弱，第一期作在重肥下作倒伏性較不穩定，稻穀具休眠性，穗上發芽率較低。



植株

推廣現況

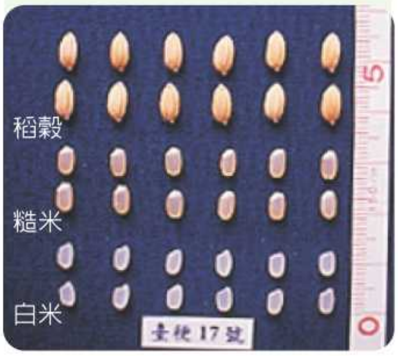
1997年至今於全省普遍栽培，2004年栽培面積最高約1萬7千1百公頃，主要於花蓮、宜蘭、台中、雲林、嘉義等縣栽培。

稉稻台稉17號

親本來源：F_2[(台農70號×Milyang 79)×台農70號]×台農70號

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、陳一心；台南場試驗命名：林國清、侯福分。

命名日期：1998年11月4日



稻穀
糙米
白米

品種特性

台灣稻作育種小組團隊提出命名之台稉系列最後一個品種。第一、二期作之全生育日數分別爲127天及112天，株高爲104公分及102公分，穗數爲17穗及14穗，一穗粒數爲92粒及100粒，千粒重均爲24公克，稔實率爲78%及77%。米質優良，食味佳，抗稻熱病，肥效佳，惟抗倒伏性不強。

植株

推廣現況

2002年栽培面積約3千6百公頃，主要分佈於中南部地區，目前爲良質米推薦品種。

稉稻桃園1號

親本來源：(台稉1號×高雄育1467號)×台稉育3578號

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、趙政男、陳一心；桃園場試驗命名：陳素娥、黃振增。

命名日期：2001年7月3日

品種特性

稍早熟之稉稻品種。第一、二期作之全生育日數分別爲115天及107天，株高爲96公分及93公分，穗數爲16穗及15穗，一穗粒數爲100粒及110粒，千粒重均爲23公克，稔實率爲78%及75%。稻穀產量高，穩定性佳，米粒外觀優良，食味佳，抗稻熱病，穗上發芽率較低，惟苗期耐寒性較差。

植株

推廣現況

目前栽培面積已超過1千公頃，爲良質米推薦品種。

稉稻高雄143號

親本來源：台稉5號×台農育82649號

育種人員：本所雜交選育：陳正昌、賴明信、陳治官、郭益全；高雄場試驗命名：邱運全、林富雄、吳志文。

命名日期：2001年第一期作

品種特性

早熟、產量高且穩定，穗上發芽率低，米質優良及食味良好，抗稻熱病；但對紋枯病、白葉枯病、縞葉枯病、稻飛蝨類與二化螟蟲等病蟲害之抵抗性仍欠理想，抗倒伏性稍嫌不夠。

推廣現況

2003年於高雄、屏東等縣栽培約450公頃，繼續推廣中。

稉稻台東30號

嘉禾

親本來源：台稉6號×台稉育35025號

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、陳一心；台東場試驗命名：江瑞拱、黃秋蘭、胡宗仁。

命名日期：2002年7月12日

品種特性

中晚熟稉稻品種。第一、二期作之全生育日數分別爲127天及115天，株高爲104公分及100公分，穗數爲14穗及11穗，一穗粒數均爲101粒，千粒重爲28公克及27公克，稔實率爲86%及76%。產量高，株型佳，穀粒大，食味品質佳，抗稻熱病、褐飛蝨及白背飛蝨。不易倒伏，惟第二期作在若干地區產量稍低。

植株

推廣現況

栽培面積已超過1千公頃，爲目前良質米推薦品種。

粳稻花蓮19號

吉好米

親本來源：台粳育3984號×台粳6號

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、陳一心；花蓮場試驗命名：侯福分、李超運、宣大平、劉瑋婷、潘昶儒。

命名日期：2002年11月22日

品種特性

中晚熟水稻品種。第一、二期作之全生育日數分別爲121天及109天，株高爲93公分及100公分，穗數爲15穗及12穗，一穗粒數均爲81粒，千粒重均爲26公克，稔實率爲88%及80%。米粒外觀優良，食用品質佳，強稈耐倒伏，耐寒性佳，抗稻熱病，惟對其他病蟲害抵抗性較弱。

植株

推廣現況

目前正推廣中，惟產量稍低，栽培面積不大。

粳稻台中191號

錦早

親本來源：台農育81815號×越光

育種人員：本所雜交選育：陳正昌、賴明信、陳治官、郭益全；台中場試驗命名：許志聖、張素貞、陳榮五、楊嘉凌、呂坤泉。

命名日期：2003年第一期作

品種特性

極早熟，可供蔬菜專業區、秋裡作生產季前及水稻育苗中心綠化田使用，具有較低的穗上發芽率與優良的耐寒性，稻米品質優良、耐儲存；但產量低，抗倒伏性較弱，有較難脫粒的趨勢，稻穀易夾雜枝梗，對各項病蟲的抵抗性較差。

推廣現況

示範栽培推廣中。

粳稻桃園3號

親本來源：台粳4號×台粳2號

育種人員：本所雜交選育：陳正昌、賴明信、曾東海、李長沛、陳治官、郭益全；桃園場試驗命名：黃振增、陳素娥。

命名日期：2004年第一期作

品種特性

糙米及白米均具有芋頭香味，米粒外觀及食味品質良好，耐儲存，稻穀產量高、穩定性佳及適應性廣，株高與脫粒性適中、適合機械收穫，穗上發芽率較低。

推廣現況

示範栽培推廣中。

糯稻台稉糯3號

親本來源：嘉農系比752019×台稉糯1號

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、陳一心；台南場試驗命名：林國清、侯福分。

命名日期：1995年6月22日

品種特性

中晚熟圓糯品種。第一、二期作之全生育日數分別爲125天及112天，株高爲93公分及89公分，穗數爲15穗及14穗，一穗粒數爲84粒及83粒，千粒重爲27公克及26公克，稔實率爲90%及81%。產量高，適應性廣，穀粒大，米質優良，適合加工利用，植株較矮，耐肥性佳，不易倒伏，惟對病蟲害抵抗性欠佳。

植株

推廣現況

2002年在中南部地區栽植約1千6百公頃，居當年圓糯栽培面積之第二位。

糯稻台稉糯5號

親本來源：台農67號×台南糯育17號

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、陳一心；台中場試驗命名：許志聖、張素貞。

命名日期：1995年11月21日

品種特性

稍早熟之圓糯品種。第一、二期作之全生育日數分別爲118天及102天，株高爲104公分及99公分，穗數爲15穗及12穗，一穗粒數爲91粒及93粒，千粒重爲26公克及27公克，稔實率爲86%及80%。產量高，適應性廣，穀粒大，米質優良，耐寒性佳，惟對病蟲害抵抗性不理想，抗倒伏性較差。

植株

推廣現況

2002年栽培面積約3百多公頃，主要栽植於中部地區。

糯稻桃園糯2號

親本來源：台農67號×台南糯育19號

育種人員：本所雜交選育：陳隆澤、陳一心；桃園場試驗：命名陳素娥、黃振增。

命名日期：2002年6月28日

品種特性

中晚熟圓糯品種。第一、二期作之全生育日數分別爲125天及108天，株高爲97公分及98公分，穗數爲17穗及13穗，一穗粒數爲80粒及92粒，千粒重均爲25公克，稔實率爲85%及76%。產量高，穩定性佳，適應性廣，碾米品質優良，強稈不易倒伏，耐寒性佳，惟對病蟲害抵抗性欠佳。

推廣現況

目前正在全台各地積極推廣中。